

HBO 200 W/2 49 V

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W | Lámparas de mercurio de arco corto sin reflector 50...200 W



Áreas de aplicación

- Microscopía por fluorescencia
- UV curing
- Una variedad de aplicaciones de guía de luz

Beneficios del producto

- Alta radiación
- Elevada potencia de radiación en UV y en el alcance visible

Características del producto

- Espectro multilineal



Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

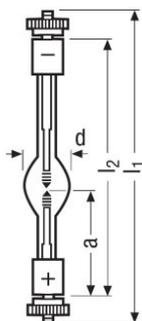
Tensión nominal	490 V
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Potencia nominal	20000 W
Potencia nominal	20000 W

Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal	9500 lm
Intensidad luminosa	1000 cd ¹⁾

¹⁾ Típicos valores fotométricos iniciales

Dimensiones y peso



Diámetro	170 mm
Longitud de montaje	102,0 mm ¹⁾
Long. con casq pero sin pitones/conexión	102,00 mm ¹⁾
Long. del centro luminoso (LCL)	40,0 mm ²⁾

¹⁾ Maximum

²⁾ Distancia de la base del casquillo a la punta del ánodo (frío)

Duración de vida

Duración	400 h ¹⁾
----------	---------------------

¹⁾ Reducción de la duración con funcionamiento CA

Datos adicionales del producto

Casquillo ánodo (denominación norma)	SFc10-4
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFc10-4

Capacidades

Hoja de datos de producto

Posición de quemado	s 90 ¹⁾
Aplicación	Otros

¹⁾ Ánodo abajo

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300508283
Declaration No. in SCIP database	In work

Información del país

Código del producto	Código METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300508283	OSRHBO2002L2	-	-	-
4050300508283	OSRHBO2002L2	-	-	-

Hoja de datos de producto

Instrucciones de seguridad

Debido a su elevada luminancia, la radiación UV y la elevada presión interna (al calentarse), las lámparas HBO solo pueden funcionar en carcasas cerradas fabricadas especialmente para ese fin. El mercurio se libera si se rompe la lámpara. Se requieren precauciones de seguridad especiales. Se dispone de información adicional a petición, o bien en el folleto que se adjunta con la lámpara, o en las instrucciones de funcionamiento.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4050300508283	HBO 200 W/2 49 V	Estuche de cartón 1	165 mm x 95 mm x 48 mm	0.75 dm ³	112.00 g
4050300508290	HBO 200 W/2 49 V	Embalaje de envío 10	235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm ³	1348.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Referencias / links

Si desea obtener información técnica adicional sobre las lámparas HBO, así como información para fabricantes de equipos, puede solicitarla directamente a OSRAM.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.
